

(12)

BREVET DE INVENȚIE CORECTAT
Notă: Datele bibliografice reflectă ultima situație

(15) Informația corectă:
Versiunea corectată nr. (W1B1)
Coduri INID, cu text corectat: (56); (72); (73)
Versiuni corectate anterior:

(48) Corectură menționată în **BOPI nr. 7** din data de **29.07.2011**

(21) Nr. cerere: a **2001 00296**

(22) Data de depozit: **12.04.2001**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **30.08.2006** BOPI Nr. **8/2006**

(41) Data publicării cererii:
30.10.2002 BOPI Nr. **10/2002**

(73) Titular:
• **ȘOLDEA VASILE, STR. BĂRĂGANULUI**
NR. 10A, ORADEA, BH, RO

(72) Inventatori:
• **ȘOLDEA VASILE, STR. BĂRĂGANULUI**
NR. 10A, ORADEA, BH, RO

(56) Documente din stadiul tehnicii:
RO 81926; CA 2145031

(54) **PROCEDEU ȘI ECHIPAMENTE PENTRU DRAGAREA ȘI
AERAREA FORMAȚIUNILOR LACUSTRE POPULATE CU
NYMPHAEA LOTUS VAR. TERMALIS**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un procedeu și la echipamente pentru dragarea și aerarea formațiunilor lacustre populate cu *Nymphaea Lotus var. termalis*. Procedeu conform invenției constă în aceea că este evacuat, nedistructiv pentru populațiile biologice, depozitul de nămol excesiv, situat pe fundul lacului, până la o adâncime situată la 5 cm deasupra rizomilor de *Nymphaea Lotus var. termalis*, prin realizarea unui amestec apă/nămol care, de pe fundul lacului, este deversat peste o sită Coandă, într-un decantor flotabil, din care hidrobionții separați, împreună cu apa limpezită, revin în lac, în timp ce nămolul decantat este înlăturat, iar simultan sau separat cu operația de dragare, se realizează oxigenarea apei la valorile de saturație, pe o adâncime de 0,5...1,0 m, prin curenți superficiali diferențiali.

Revendicări: 7
Figuri: 7

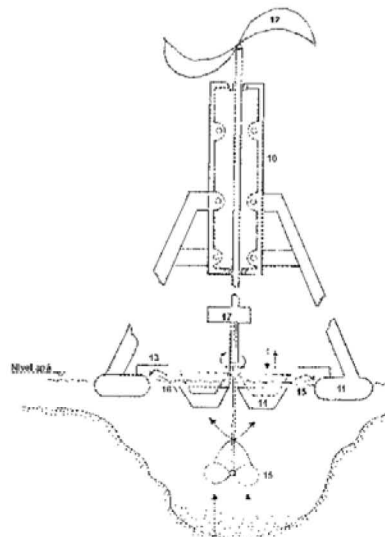


Fig. 3

